

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, H. Z., 2006, *Penentuan Posisi GPS dengan Aplikasinya*, Pradnya Paramita, Jakarta
- Abidin, H.Z., Hendrasto M., dan Andreas, H., 2002, Studi Deformasi Gunung Api Batur Dengan Metode Survei GPS, *Jurnal Surveying dan Geodesi*, Vol. 12, No. 3, hal 1-9, Departemen Teknik Geodesi, ITB, Bandung.
- Abidin, H. Z., Andreas, H., dan Meilano, I., 2009, Deformasi Koseismik dan Pascaseismik Gempa Yogyakarta 2006 dari Hasil Survei GPS, *Jurnal Geologi Indonesia*, Vol. 4, No. 4, hal 275-284, Kelompok Keilmuan Geodesi, ITB, Bandung.
- Andreas, H., Sarsito, D. A., Meilano, I., dan Abidin, H., Z, Implikasi Koseismik dan Pascaseismik Horizontal Displacement Gempa Aceh 2004 Terhadap Status Geometrik Data Spasial Wilayah Aceh dan Sekitarnya, Kelompok Keahlian Geodesi, Departemen Teknik Geodesi, ITB, Bandung.
- Ardiansyah, S., 2014, Energi Potensial Gempa Bumi di Kawasan Segmen Mentawai Sumatera Barat ($0,5^{\circ}$ LS – $4,0^{\circ}$ LS dan 100° BT - 104° BT), *PSJ*, Vol. 2, No. 1, hal 1-9, Akademi Meteorologi dan Geofisika, Jakarta.
- Dwiridal, Letmi., 2012, Analisis Parameter Elastisitas Batuan Daerah Sumatera Barat dengan Metoda Wadati Untuk Data Gempa Bumi 1995 Sampai 2005, *Jurnal EKSAKTA*, Vol. 1, hal 36-44, Jurusan Fisika FMIPA, UNP, Padang.
- Gumilar, I., Abidin, H.Z., dan Hutasoit, L.M., 2012, Studi Pemantauan Penurunan Muka Tanah di Cekungan Bandung dengan Metode Survei GPS dan InSAR, *Indonesian Journal of Geospatial*, Vol.1, No. 4, hal 44-53, Faculty of Earth Science and Technology, ITB.
- Herring, T. A., King, R.W., Floyd, M. A., dan McClusky, S. C., 2018, *GAMIT Reference Manual*, Departement of Earth Atmospheric and Planetary Sciences, Massachusetts Institute of Technology.
- Krasnoperov, R., 2009, Earth Crust Motion and Deformation Analysis Based on Space Geodesy Methods, *Proceedings Of The Intenational Conferences*

Electronic Geophysical Year: State of The Art and Results, Peereslavl-Zaessky, Russia, 3-6 June 2009.

- Lail, M.H.N., Awaluddin, M., dan Sasmito, B., 2018, Strategi Pengolahan Pengamatan GPS Titik Deformasi Dengan Menggunakan Titik Ikat CORS BIG dan IGS, *Jurnal Geomatika*, Vol. 24, No. 2, hal 89-95, Departemen Teknik Geodesi, UNDIP, Semarang.
- Maiyudi, R. dan Meilano, I. 2017, Akumulasi Regangan di Sumatera Berdasarkan Data Pengamatan GPS Tahun 2002-2008 dan Dampak Kerusakan Lingkungan Akibat Pelepasan Regangan, *Jurnal Rekayasa Hijau* Vol. 2, No. 1, hal 89-99, Jurusan Teknik Geodesi, ITENAS, Bandung.
- Nuroini, E., D., 2010, Pengaruh Pergeseran Lempeng Bumi Terhadap Penentuan Arah Kiblat Masjid-Masjid di Kota Yogyakarta, *Skripsi*, Jurusan Al-Ahwal Al-Syakhshiyah Fakultas Syariah, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Natawidjaja, D. H., 2007, Gempa Bumi dan Tsunami di Sumatera dan Upaya Untuk Mengembangkan Lingkungan Hidup Yang Aman Dari Bencana Alam, *Laporan Kebencanaan Nasional 2007*.
- Pasau, G, dan Tanauma, A., 2011, Pemodelan Sumber Gempa di Wilayah Sulawesi Utara Sebagai Upaya Mitigasi Bencana Gempa Bumi, *Jurnal Ilmiah Sains*, Vol . 12, No. 2, hal 202-209, Program Studi Fisika, Unsrat, Manado.
- Rahmad, A. A., Cahyadi, M. N., dan Sulistryani, 2016, Analisa Pengolahan Data Stasiun GPS CORS Gunung Merapi Menggunakan Perangkat Lunak Ilmiah GAMIT/GLOBK 10.6, *Jurnal Teknik ITS*, Vol. 5, No. 4, hal 43 – 438, Jurusan Teknik Geomatika, ITS, Surabaya.
- Sajagat, M.J., Awaluddin, dan M, Yuwono, B.D., 2016, Hitungan Kecepatan Pergerakan Stasiun SUGAR Akibat Proses *Interseismic* Gempa Mentawai 2007. *Jurnal Geodesi Undip*, Vol. 5, No. 4, hal 196-206, Program Studi Teknik Geodesi, UNDIP, Semarang.
- Sugiyanto, D., Zulfakriza, Ismail, N. Adriansyah, F., Meilano, I., dan Hasanudin, Z., 2011, Analisa Deformasi Permukaan Patahan Aktif Segmen

Seulimun dan Segmen Aceh. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Kebencanaan TDMRC- Unsyiah Banda Aceh 13-19 April 2011*. Hal 72-77.

Yusfania, M., Ihsan, F.U., dan Cahyadi, M. N., 2014, Analisis Pergeseran Akibat Gempa Bumi Sumatera 11 April 2012 Menggunakan Metode GPS Continue, *Jurnal GEOID*, Vol. 11, No. 01, hal 57-61, ITS, Surabaya.

Badan Perencanaan Pembangunan Nasional, 2007, Laporan Penilaian dan Kerusakan dan Kerugian Pasca Gempabumi di Wilayah Provinsi Bengkulu dan Provinsi Sumatera Barat 12 September 2007, Bappenas, Jakarta.

